

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
13. Januar 2005 (13.01.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/003249 A1**

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **C09J 169/00, 153/02**
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/004930
- (22) Internationales Anmeldedatum:  
8. Mai 2004 (08.05.2004)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:  
03015190.6 4. Juli 2003 (04.07.2003) EP
- (71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): **COLLANO AG [CH/CH]**; Eichenstrasse 12, CH-6203 Sempach-Station (CH).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): **FREI, Pia [CH/CH]**; Schmiedmatte 4, CH-6221 Rickenbach (CH). **DOB-MANN, Andreas [CH/CH]**; Unterhofstrasse 14, CH-6208 Oberkirch (CH).
- (74) Anwälte: **HEPP, Dieter usw.; Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, CH-9500 Wil (CH).**
- (81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zwei-Buchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

**WO 2005/003249 A1**

(54) Title: ADHESIVE COMPOSITION

(54) Bezeichnung: KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG

(57) Abstract: The invention relates to an adhesive composition containing (a) an elastomer block copolymer having a diblock portion greater than 40 %, preferably greater than 55 %, more preferably greater than 70 %, (b) a sulphonated, especially branched copolyester and (c) optionally, additional additives, such as tackifiers and/or softeners and/or stabilisers. The inventive adhesive compositions have advantages, particularly, based on high wet-peel strength.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft Klebstoffzusammensetzung, beinhaltend (a) ein elastomeres Blockcopolymer mit einem Diblockanteil von höher als 40%, vorzugsweise von höher als 55%, besonders bevorzugt von höher als 70%, (b) einen sulphonierten, insbesondere verzweigten Copolyester sowie (c) ggf. weitere Zusatzstoffe wie Klebrigmacher und/oder Weichmacher und/oder Stabilisatoren. Die erfindungsgemäßen Klebstoffzusammensetzungen haben sich insbesondere aufgrund einer erhöhten Nass-Schälfestigkeit als besonders vorteilhaft erwiesen.